

Informe del taller “ELABORACIÓN DE UN MARCO CONCEPTUAL Y OPERATIVO PARA EL TEMA EXTENSION EN EL PROYECTO RED SICTA”

Objetivo

Los días 15 y 16 de abril del 2013 se realizó en las instalaciones del IICA en Nicaragua el taller **ELABORACIÓN DE UN MARCO CONCEPTUAL Y OPERATIVO PARA EL TEMA EXTENSION EN EL PROYECTO RED SICTA**, Con el objetivo de visualizar en forma participativa el marco conceptual, metodológico y operativo para el tema de extensión en el Proyecto Red SICTA y que sirva como referente para el resto de los proyectos de innovación IICA-SICTA en Centroamérica.



Este taller conto con la participación de:

- Especialistas del Programa de Innovación para la Productividad y la Competitividad (PIPC) del IICA.
- Coordinadores de los proyectos regionales IICA-SICTA
- Equipos técnicos Proyecto Red SICTA

- Profesionales Oficina del IICA en Nicaragua
- Profesionales del CTL.
- Profesionales de la Red de Transferencia Tecnológica de SICTA.

En la inauguración que se realizó el día 15 de Abril los señores Mario Aldana Pérez, Representante de IICA en Nicaragua, René Rivera Magaña, Proyecto Red SICTA y Manuel Miranda, del Programa de Innovación para la Productividad y la Competitividad enfatizaron en la necesidad de contar con un marco conceptual metodológico y operativo para la extensión en el proyecto Red Sicta.



Durante la mañana del primer día los participantes en conjunto con los facilitadores tuvieron la oportunidad recibir presentaciones sobre el concepto de extensión para la innovación, las escuelas de campo PAF en El Salvador, escuelas de campo, Proyecto Promipac, Honduras, metodología de campesino y promotoría rural de Nicaragua.

Estas presentaciones sirvieron de base para que durante la tarde se conformaran grupo de trabajo alrededor de las siguientes preguntas: Trabajo en grupos para en función de las exposiciones establecer un marco conceptual, criterios para la selección y evaluación de métodos de extensión.

Grupo 1. Qué características debiera tener una extensión que fomente la innovación.

Grupo 2. Qué criterios se deben establecer para orientar la selección de una metodología de extensión en el marco del proyecto Red SICTA y para otros proyectos de innovación agrícola.

Grupo 3. Qué criterios se podrían establecer para evaluar una metodología de extensión en el marco del proyecto Red SICTA y para otros proyectos de innovación agrícola.

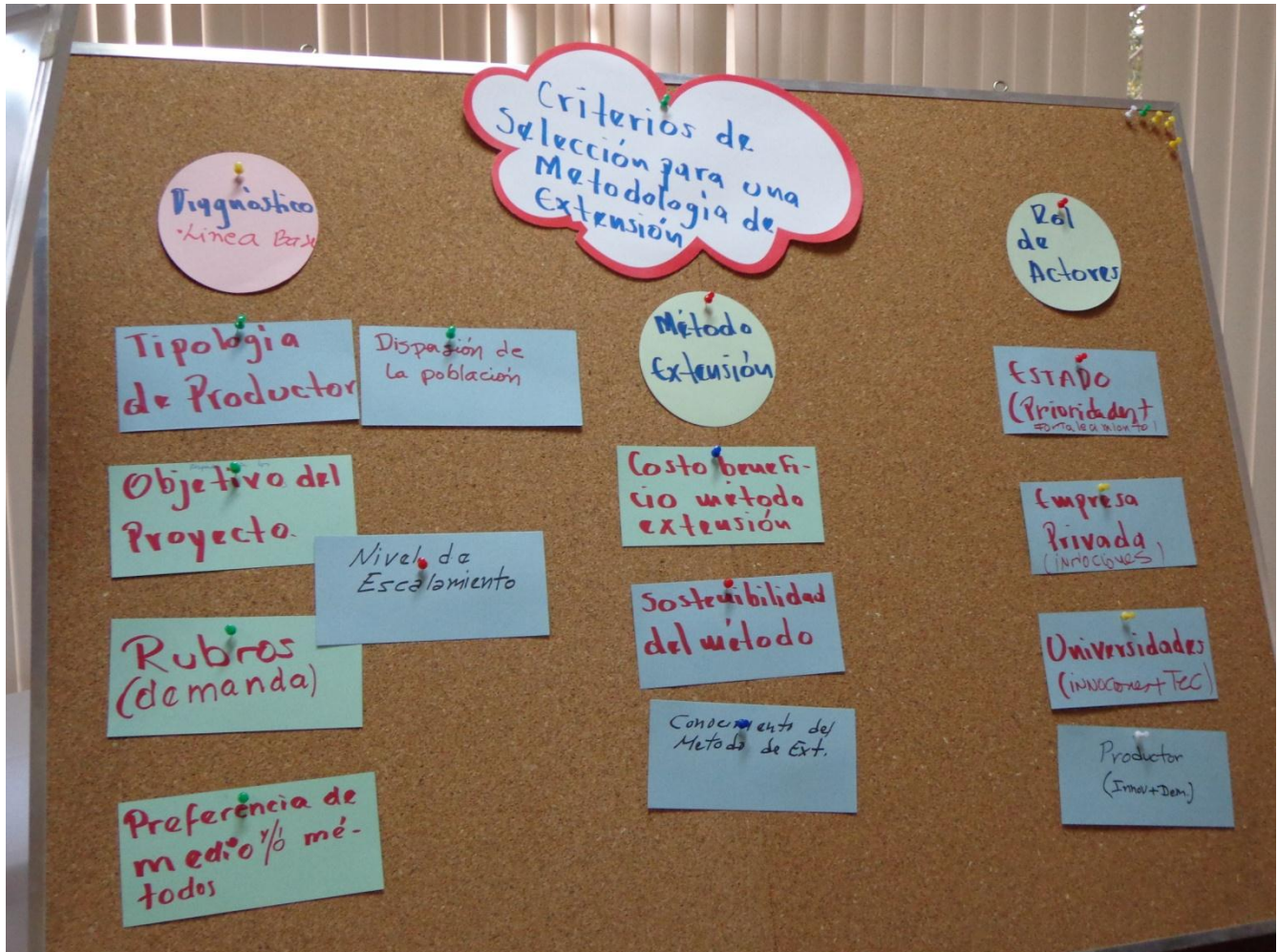


Como resultado del trabajo de los grupos se llegó a las siguientes conclusiones en forma participativa

Criterios de selección para una metodología de extensión.

Definición de Metodología de extensión:

Es un conjunto de actividades cuidadosamente planificadas y organizadas entre el extensionista y productores con la finalidad de alcanzar objetivos múltiples relacionados con la transferencia de innovaciones, capacitación o una mejor organización para la producción o la venta.



La selección de una metodología para realizar extensión responde a la pregunta ¿cómo vamos a realizar la extensión? Diversos autores están de acuerdo en que la extensión es un proceso eminentemente educativo que busca cambios en los productores en sus formas de producir, de organizarse, de vender sus productos o de mejora su relación con el medio. Una metodología va a depender de la función que se determine para el programa de extensión:

Funciones básicas de la extensión:

- Transferencia de una o múltiples tecnologías
- Capacitación en temas específicos (control de enfermedades, distancia de siembra...)
- Servicios específicos como análisis de suelo, crédito
- Organización para producir o vender un producto específico.

Estas funciones de la extensión no son mutuamente excluyentes sino por el contrario tienden a complementarse.

Dependiendo de los diagnósticos y la línea de base que se genere a partir de ellos, así se debe seleccionar el la función que se dará a la extensión. El manejo de tecnología, el grado de organización y las condiciones socioeconómicas determinaran el enfoque que se dará a la extensión.

Existe una estrecha correlación entre la función y objetivos que se asignen al programa de extensión y los principios metodológicos a aplicar. El enfoque y la metodología seleccionada son vitales para lograr el éxito o fracaso del programa de extensión.

¿Qué es la Metodología extensión?

Las metodologías de extensión se centran alrededor de las funciones de la extensión como son:

Funciones básicas de la extensión:

- Transferencia de una o múltiples tecnologías
- Capacitación en temas específicos (control de enfermedades, distancia de siembra...)
- Servicios específicos como análisis de suelo, crédito
- Organización para producir o vender un producto específico.

Cada función tiene sus procesos, actividades y métodos de actuación. Las metodologías de extensión, son aquellas que indican al extensionista que herramientas, métodos o técnicas puede utilizar teniendo en cuenta las características del grupo y del contexto en general para transferir una tecnología, dar una charla, dar un curso, motivar a los productores, darle sentido al conocimiento para que resuelvan problemas, evaluar variedades.

¿Qué se puede lograr con una metodología de extensión?

- Transferir una innovación
- Resolver problemas de producción almacenamiento o venta
- Motivara los productores
- Diagnosticar Dificultades y habilidades
- Alcanzar los resultados propuestos en los objetivos y metas

¿Qué se debe tener en cuenta para seleccionar un método?:

Utilizar una metodología de extensión depende del tipo de son métodos tradicionales o métodos activos de construcción del conocimiento. No existen metodologías malas o buenas, todo depende de cómo la apliques de a quien se la apliques y del tiempo, sin embargo una metodología eficaz tiene en cuenta al menos los siguientes aspectos:

- ¿Qué tipo de productores tengo?
- En donde se implementará: territorio, región , nivel nacional
- Con qué medios se cuenta para implementar

Los participantes llegaron las siguientes conclusiones en forma participativa:

Factores a tomar en cuenta al seleccionar una metodología:

Establecer la línea de base lo que incluye determinar:

- Tipología del Productor
- Disposición de la población
- Objetivo del Proyecto
- Rubros (demanda)
- Nivel de escalamiento
- Preferencias de medio y/ó métodos.

Con respecto al Método extensión se debe determinar:

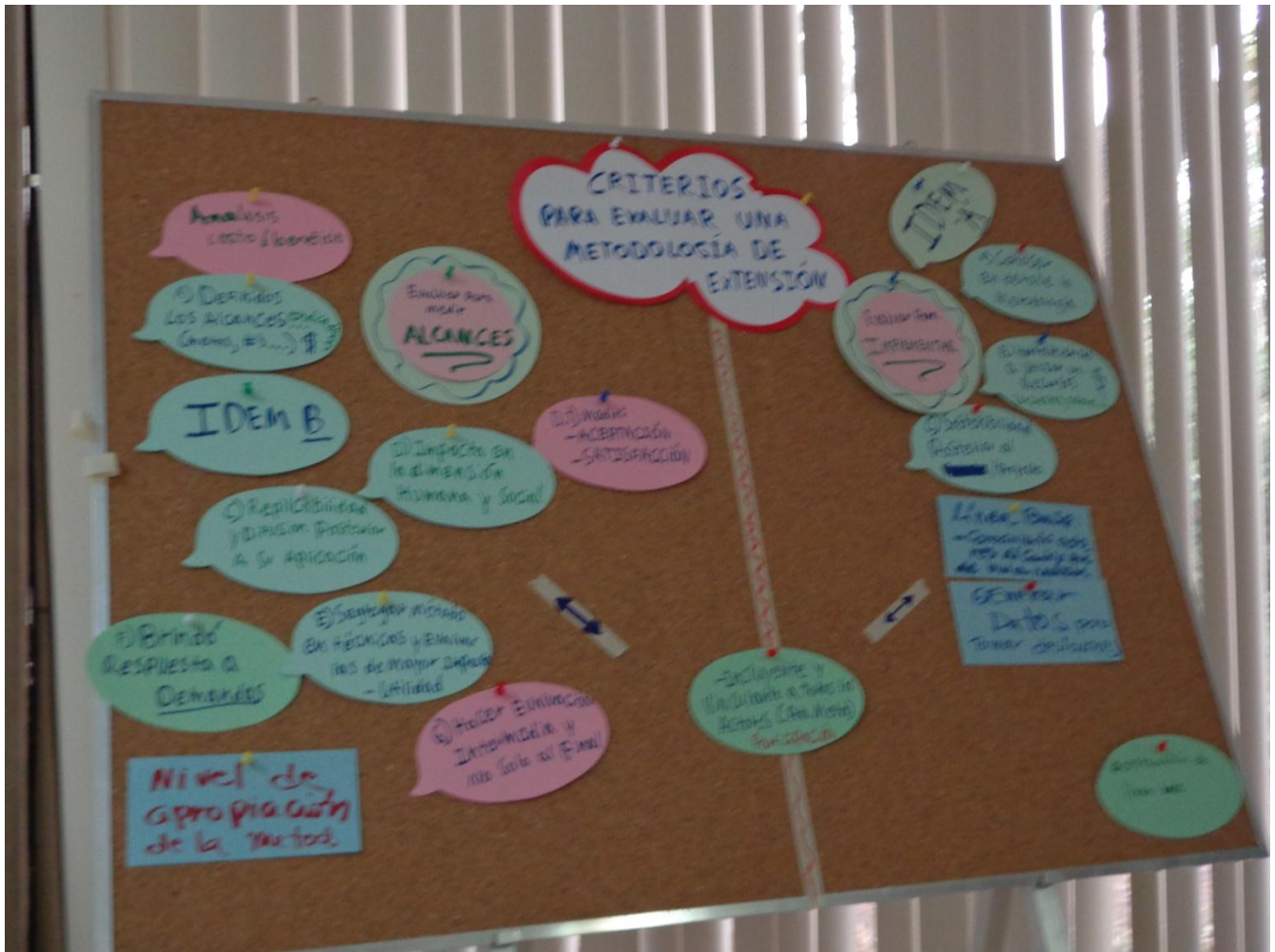
- Costo beneficio método extensión
- Sostenibilidad del método
- Conocimiento del método de extensión.

Con respecto al rol de los actores se debe tomar en cuenta:

- Estado (Prioridades ms fortalecimiento)
- Empresa privada (Innovaciones)
- Universidades (Innovaciones más tecnología)
- Productor (Innovaciones más demanda)

Criterios para evaluar una metodología de extensión.

- Conocimientos previos de los productores
- El nivel de escolarización de los productores
- El nivel cognitivo de los estudiantes
- Las capacidades físicas de los estudiantes
- La facilidad de obtención de los recursos necesarios para aplicar la metodología.
- El tiempo de aplicación
- El contexto o cotidianidad de los productores



IDEM B Evaluar para medir alcances.

Análisis Costo Beneficio

- a. Definidos los alcances/ indicadores (metas, #’s...) \$
- b. Evaluar para medir alcances.
- c. Replicabilidad y difusión posterior a su aplicación
- d. Impacta en la dimensión humana y social
 - i. Medir: Aceptación y Satisfacción.
- e. Segregar métodos en técnicas y evaluar las de mayor impacto; utilidad.
- f. Brindo respuestas a demanda
- g. Hacer evaluación intermedia y no solo final.

Nivel de apropiación de la metodología.

Incluyente y vinculante a todos los actores (Población meta) Participación.

IDEM A Evaluar para implementar

- a. Conocer en detalle la metodología.
- b. Herramientas a utilizar versus recursos \$. (encuestas y talleres).
- c. Sostenibilidad Posterior al proyecto

Línea de base: Conocimientos actores del cambio que se busca realizar
Generar Datos para tomar decisiones.

Construcción de Línea Base.

Extensión que fomente la innovación para el desarrollo integral en la comunidad o territorio.

Competencias ente articulador

Articulación investigación más extensión.

Competencias en extensionistas.

Ente facilitador articulador

Respeto conocimiento productor

Articular actores sector público y privado.



Centrados en personas horizontal

Partir de la demanda

Disponibilidad de recursos

Desarrollo de metodología Ad-hoc (in situ)

Autogestión sostenible

Conocimiento local como base de la innovación

Desarrollo comunidad región

Uso de los recursos locales

Investigación Agropecuaria, mercados y social.

Líder sensibilidad contexto

Base de conocimiento realidad local

Articuladora en territorios

Necesidades del contexto

Grupo: Amparo Treminio, Laura Ramírez, Esteba Lopez, Osman Matus, Carlos Hidalgo y Juan Adrian Rivera.

Producto 1. Guía para seleccionar una metodología de extensión

Durante el segundo día durante la mañana se presentaron los siguientes temas: Foro RELASER de Centroamérica, Como realizar actividades de capacitación efectivos: 5 pasos para su implementación y Presentaciones sobre metodologías de extensión: lecciones aprendidas en Negocios inclusivos y Elementos para el trabajo en red: la experiencia de Red SICTA

Las presentaciones de mañana sirvieron para que nuevamente se formaran grupos de trabajo durante la tarde alrededor de las siguientes preguntas:

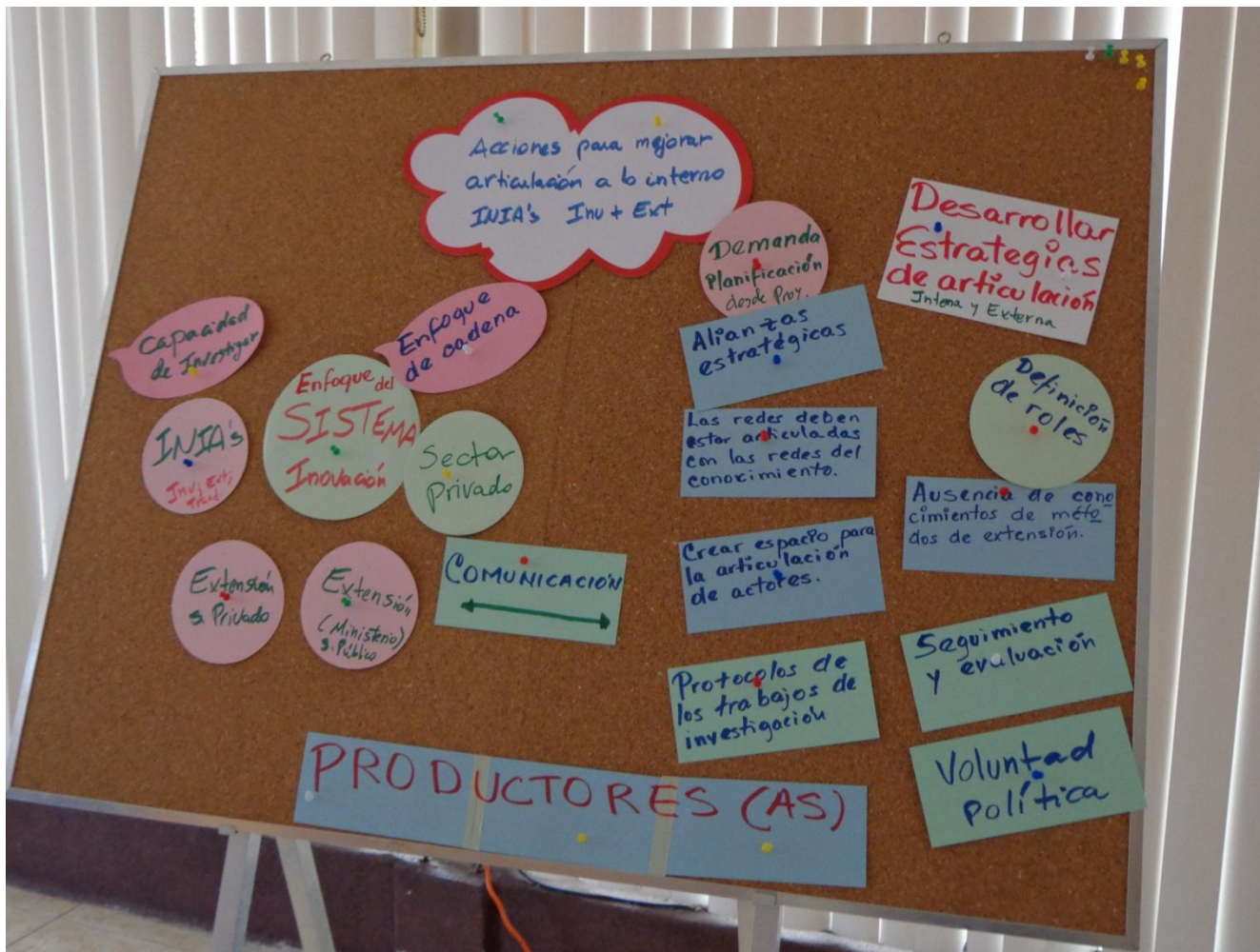
Trabajo en grupos para, de acuerdo al trabajo realizado el primer día y las nuevas exposiciones, discutir el trabajo de la Red de Transferencia Tecnológica en los INIAs, en el Proyecto Red SICTA y otros proyectos de innovación agrícola.

Grupo 1. ¿Existen experiencias concretas de articulación investigación-extensión en los INIAs? ¿Qué lecciones rescataría de esas experiencias?

Grupo 2. ¿Qué acciones se necesitan para mejorar la articulación a lo interno de los INIA´s entre investigación-extensión?

Grupo 3. ¿Qué acciones de apoyo podría dar la Red de Trasferencia Tecnológica al Proyecto Red SICTA y a los otros proyectos de innovación de Centroamérica? Y ¿Qué actividades concretas habría que realizar para implementar esos apoyos?

Enfoque del sistema innovación:



1. Capacidad de investigar
2. Enfoque de cadena
3. Sector privado
4. Extensión (Ministerios, Sector Público)
5. Extensión sector Privado
6. INIAS (Investigador, extensionista).

Desarrollar estrategias de articulación interna y externa.

Demanda Planificación desde Proyectos.

1. Alianzas estratégicas
2. Las redes deben ser articuladas con las redes del conocimiento
3. Crear espacio para la articulación de actores

4. Protocolos de los trabajos de investigación
5. Definición de roles
6. Ausencia de conocimientos de métodos de extensión
7. Seguimiento y evaluación
8. Voluntad política.

Comunicación

Canales de información: ejemplos concretos Productores CAS.

Grupo 2

Apoyo de red transferencia a otros proyectos Región.



Acciones

1. Sistematizar experiencias exitosas.
2. Identificar experiencias afines en territorios / País / Región.
3. Movilización de información (métodos extensión) tecnologías.
4. Red reúne y clarifica problemática y demanda.
5. Mejora de capacidades institucionales
6. Incidencia y compromiso formal institución
7. Identificación y caracterización de actores para innovación.

Valores y principios

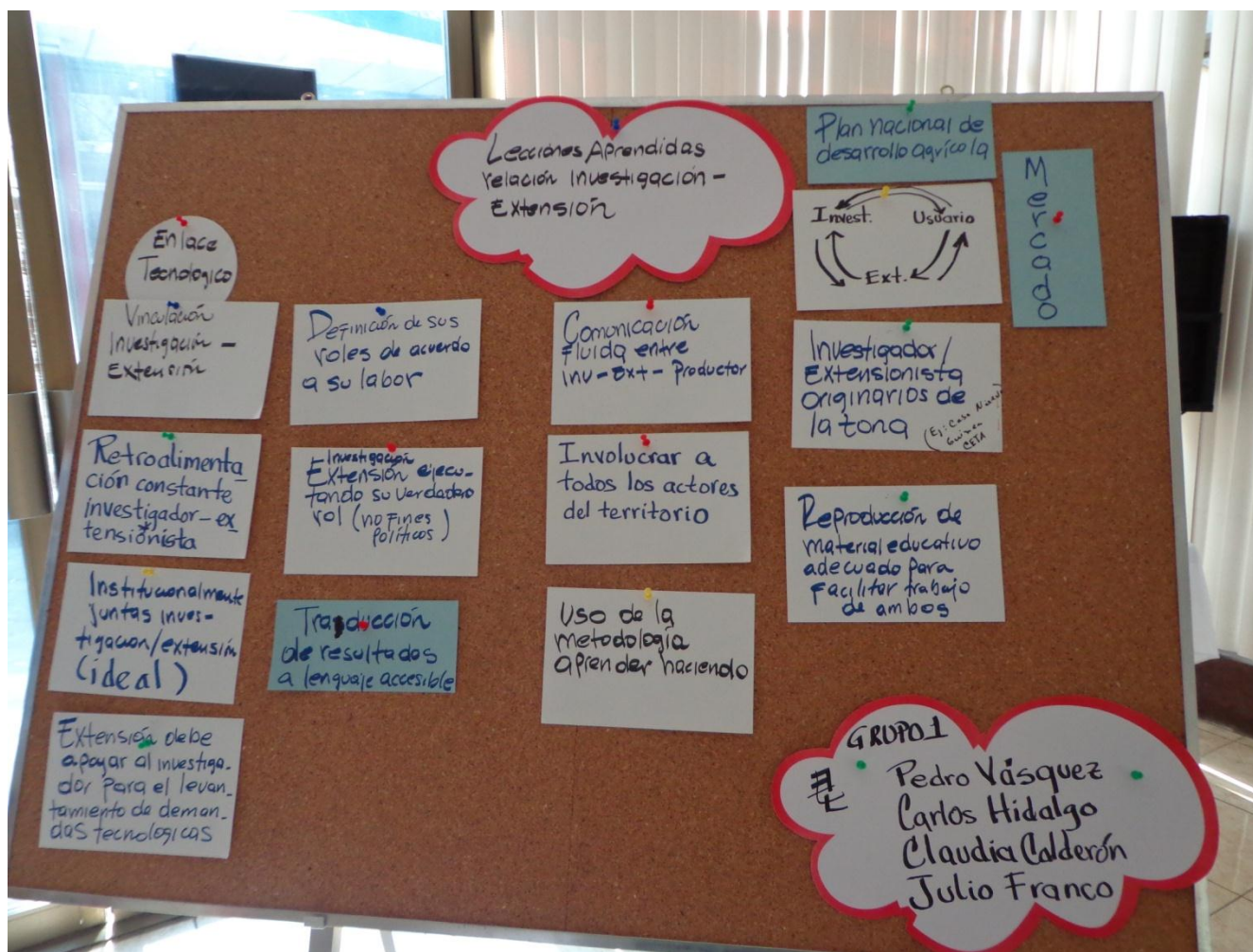
1. Coraje
2. Transparencia
3. Responsabilidad
4. Compromiso

5. Confianza
6. Ética
7. Humildad
8. solidaridad

Implementación

1. Socialización vivencial (intercambio productores, técnicos y proyectos).
2. Planes de trabajos ampliados con otros actores proyectos por nivel.
3. TIC's, Foros, Alianzas, Boletín, Cofinanciamiento, Publicaciones y Asesorías
4. Distribuir esfuerzos e inversión y tareas más allá de los proyectos
5. Planes de capacitación
6. Convenios
7. Alianzas
8. Inversión publica
9. Masificar eventos en vasca agenda

Articulación investigación más extensión.



Power points de las presentaciones .

Producto 2 Guía para evaluar la metodología seleccionada

Producto 3. Rol de la red de transferencia en los proyectos

Programa de trabajo

PROGRAMA TALLER

“ELABORACIÓN DE UN MARCO CONCEPTUAL Y OPERATIVO PARA EL TEMA EXTENSION EN EL PROYECTO RED SICTA”

Objetivo

Elaborar un marco conceptual, metodológico y operativo para el tema de extensión en el Proyecto Red SICTA y que sirva como referente para el resto de los proyectos de innovación IICA-SICTA en Centroamérica.

Participantes

- Especialistas del Programa de Innovación para la Productividad y la Competitividad (PIPC) del IICA.
- Coordinadores de los proyectos regionales IICA-SICTA
- Equipos técnicos Proyecto Red SICTA
- Profesionales Oficina del IICA en Nicaragua
- Profesionales del CTL.
- Profesionales de la Red de Transferencia Tecnológica de SICTA

Productos Esperados

- Criterios para seleccionar y evaluar metodologías de extensión en el marco del Proyecto Red SICTA y los proyectos de Centroamérica.
- Estrategia para mejorar el vínculo de los INIAs, y particularmente la red de transferencia con los mismos, en el apoyo a la extensión en el marco del Proyecto Red SICTA y los proyectos de Centroamérica.

Lugar

Managua, Nicaragua

Fecha

15 -16 de abril del 2013

Programa

Lunes 15 de abril.

Hora	Tema	Responsable
8:00 – 8:30	Inscripción	Arelys Luna Aguilar
8:30 – 8:50	Inauguración	Mario Aldana Pérez, Representante de IICA en Nicaragua René Rivera Magaña, Proyecto Red SICTA Manuel Miranda, Programa de Innovación para la Productividad y la Competitividad
8:50 – 9:15	Bienvenida, presentación de participantes y explicación de la metodología de trabajo	Juan Caliva
9:15 – 9:30	Café	Todos
9:30 – 10:00	Extensión para la Innovación	Manuel Miranda
10:00 – 12:00	Presentaciones sobre metodologías de extensión: lecciones aprendidas en <ul style="list-style-type: none">Escuelas de Campo PAF en El SalvadorEscuelas de campoCampesino a campesinoPromotoría rural	<ul style="list-style-type: none">Gerardo Escudero – Representante de IICA en El SalvadorIng. Freddy Soza - Proyecto PromipacIng. Manuel Morales - UNAGIng. Karla Nicaragua - INTA
12:00 – 12:30	Sesión de preguntas y respuestas sobre las metodologías presentadas	Juan Caliva / Manuel Miranda
12:30 – 13:30	Almuerzo	Todos
14:00 – 15:00	Trabajo en grupos para en función de las exposiciones establecer un marco conceptual, criterios para la selección y evaluación de métodos de extensión. Grupo 1. Qué características debiera tener una extensión que fomente la innovación. Grupo 2. Qué criterios se deben establecer para orientar la selección de una metodología de extensión en el marco del proyecto Red SICTA y para otros proyectos de innovación agrícola. Grupo 3. Qué criterios se podrían establecer para evaluar una metodología de extensión en el marco del proyecto Red SICTA y para otros	Participantes con guía de trabajo

	proyectos de innovación agrícola.	
15:00:– 15:30	Café	Todos
15:30 – 16:30	Presentación de los grupos, análisis y conclusiones de la sesión	Juan Caliva / Manuel Miranda
16:30 – 17:00	Resumen del día	Juan Caliva / Manuel Miranda

Martes 16 de abril

Hora	Tema	Participante
8:00 – 8:30	Presentación Propuesta Foro RELASER de Centroamérica	Manuel Miranda - Laura Ramírez
8:30 – 9:00	Como realizar actividades de capacitación efectivos: 5 pasos para su implementación	Juan Caliva
9:00-10:30	Presentaciones sobre metodologías de extensión: lecciones aprendidas en: <ul style="list-style-type: none"> Negocios inclusivos Elementos para el trabajo en red: la experiencia de Red SICTA 	<ul style="list-style-type: none"> Ing. José María Buitrago - SNV Amparo Treminio – Productora CENTROLAC René Rivera Magaña, Proyecto Red SICTA
10:30 – 11:00	Café	Todos
11:00 – 11:30	Sesión de preguntas y respuestas	Juan Caliva / Manuel Miranda
11:30 – 12:00	Resumen y conclusiones de la mañana	Juan Caliva / Manuel Miranda
12:00 – 13:00	Almuerzo	Todos
13:00 – 15:00	<p>Trabajo en grupos para, de acuerdo al trabajo realizado el primer día y las nuevas exposiciones, discutir el trabajo de la Red de Transferencia Tecnológica en los INIAs, en el Proyecto Red SICTA y otros proyectos de innovación agrícola.</p> <p>Grupo 1. ¿Existen experiencias concretas de articulación investigación-extensión en los INIAs? ¿Qué lecciones rescataría de esas experiencias?</p> <p>Grupo 2. ¿Qué acciones se necesitan para mejorar la articulación a lo interno de los INIA´s entre investigación-extensión?</p> <p>Grupo 3. ¿Qué acciones de apoyo podría dar la Red de Trasferencia Tecnológica al Proyecto Red SICTA y a los otros proyectos de innovación de Centroamérica?</p> <p>Grupo 4. ¿Qué actividades concretas habría que realizar para implementar</p>	Participantes con guía de trabajo

	esos apoyos?	
15:00 – 15:30	Café	Todos
15:30 – 16:30	Presentaciones de los grupos	Juan Caliva / Manuel Miranda
16:30 – 17:20	Resumen y conclusiones del evento	Juan Caliva / Manuel Miranda
17:20 - 17:30	Clausura del evento	Mario Aldana Pérez, Representante de IICA en Nicaragua René Rivera Magaña, Proyecto Red SICTA